

RMV-330-125-100

RMV-330-125-100, Reactancia de choque para baterías de Condensador media tensión

Código: R80774.

> In (A): 125

Descripción

Las reactancias de choque son necesarias para limitar las corrientes transitorias que se producen en la conexión de condensadores. Las RMV de CIRCUTOR están encapsuladas en resina epoxy, que garantiza el nivel de aislamiento requerido.

Aplicación

La conexión de baterías de condensadores lleva asociado transitorios de tensión y corriente muy elevados. La norma de IEC 60871-1 define el valor máximo que una batería de condensadores es capaz de soportar como valor de cresta de conexión. Este valor es de 100 veces su corriente nominal. Si este valor es superado, es necesario el montaje de reactancias de choque RMV, cuya función consiste en limitar el transitorio de corriente a valores aceptables por los condensadores. El valor de la inductancia es variable en función de las condiciones de la instalación, dependiendo básicamente de los siguientes parámetros:

- Potencia de cortocircuito de la instalación
- Existencia de más baterías
- Poder de cierre de los interruptores automáticos. El valor de corriente de cresta de conexión residual una vez montada la reactancia, tiene que ser también inferior a los poderes de cierre del aparellaje

Fecha creación: 25/11/2026 - CIRCUTOR, SAU se reserva el derecho de realizar cambios técnicos o modificar el contenido/imágenes de este documento sin previo aviso, para mejorar su fiabilidad, funcionalidad, diseño o por otros motivos.
No acepta responsabilidad alguna por los posibles errores, inexactitud o la posible falta de información en el mismo.



RMV-330-125-100

Reactancia de choque para baterías de condensadores

Código: R80774.

Especificaciones

Características mecánicas

Tamaño (mm) ancho x alto x fondo	470 x 355 x 110 (mm)
Material	Encapsulado en resina, Núcleo de aire.
Envolvente	color RAL 8016
Fijación	M12 / M16 según tipo

Circuito de medida de corriente

Corriente nominal (In)	43 In / 1 s

Normas

Normas	IEC 60289

RMV
Reactancias de choque para baterías de Condensador media tensión

CÓDIGO	TIPO	In (A)	L(µH)	an x h x f	Peso (kg)
RMV-260					
R80628.	RMV-260-50-350	50	350	370 x 290 x 110	12
R80637.	RMV-260-60-250	60	250	370 x 290 x 110	13
R80664.	RMV-260-100-100	100	100	370 x 290 x 110	13
R80672.	RMV-260-125-50	125	50	370 x 290 x 110	14
R80691.	RMV-260-175-30	175	30	370 x 290 x 110	14
RMV-330					
R80739.	RMV-330-60-450	60	450	470 x 355 x 110	20
R80748.	RMV-330-75-350	75	350	470 x 355 x 110	21
R80757.	RMV-330-90-250	90	250	470 x 355 x 110	26
R80774.	RMV-330-125-100	125	100	470 x 355 x 110	22
R807A2.	RMV-330-200-50	200	50	470 x 355 x 110	22

Los parámetros de elección de las reactancias RMV son: * Corriente máxima de trabajo (1,43 veces In del equipo) * Inductancia necesaria en µH * Tensión de aislamiento kV La tensión de aislamiento es de 12 kV (28/75). Otras tensiones bajo demanda La corriente térmica es de 43 In / 1 s. Otros valores bajo demanda Otras corrientes y µH consultar precio.